



Collège des Sœurs des Saints-Cœurs. Tripoli

Email : tripoli@sscc.edu.lb

Mobile App : Réseau SSCC

Site : www.tripoli.sccc.edu.lb

FPA-01-09/14

Année scolaire: 2025- 2026
2^{ème} trimestre

Fiche de Programmation

Matière : Biologie

Classe : EB9

Nom des professeurs : Mme Catia Hallal et Mme Fifi Smayra Jarrous

Mois	Thème / Domaine / Séquence	Notion	Durée	Signature du professeur
Janvier	La respiration	Exercices d'application	2 périodes	
	La circulation sanguine	-L'organisation du cœur -L'activité et le cycle cardiaque - Les vaisseaux sanguins et la circulation sanguine - Les accidents cardio-vasculaires.	8 périodes	
Février	Utilisation des nutriments et du dioxygène par les cellules	- La respiration cellulaire et la production d'énergie. - L'assimilation des nutriments. - La synthèse des protéines.	4 périodes	
	Gènes et chromosomes	- Les caractères héréditaires. - La localisation du programme génétique - Le caryotype et les chromosomes humains.	7 périodes	

Mars	Gènes et chromosomes Transmission de l'information génétique	- La détermination du sexe de l'individu. - La carte génétique. - Le gène déterminant le groupe sanguin. - Reproduction conforme : la mitose	11 périodes	
------	--	---	-------------	--